

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成22年度

水 域 名			多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
調 査 項 目	河川名 調査地点名 月・日	定量 下限値	二ヶ領用水 円筒分水下流	二ヶ領用水 宿河原線	五反田川	片平川	有馬川	渋川
			st.1 今井仲橋 6月2日	st.2 出合い橋 6月2日	st.3 追分橋 6月2日	st.4 片平橋下 6月2日	st.5 五月橋 6月2日	st.6 渋川橋 6月2日
観 測 項 目	流 量 (m ³ /s)		0.53	0.49	0.29	0.04	0.16	0.52
	流 速 (m/s)		0.78	0.49	0.39	0.28	0.50	0.60
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天 候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻 (時:分)		12:10	9:05	9:25	8:30	7:30	11:42
	全水深 (m)		0.35	0.19	0.14	0.03	0.07	0.12
	採取水深 (m)		0	0	0	0	0	0
	干潮時刻 (時:分)		14:03	14:03	14:03	14:03	14:03	14:03
	満潮時刻 (時:分)		6:55	6:55	6:55	6:55	6:55	6:55
	気 温 (°C)		25.7	22.1	22.7	19.9	18.2	23.8
水 温 (°C)		22.0	20.1	18.6	18.2	16.2	20.2	
色 相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気		下水臭 (微)	下水臭 (微)	無臭	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	
透視度 (cm)		50	100以上	100以上	100以上	100以上	49	
外観コード		00	00	00	00	00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		8.9	7.8	8.3	8.4	8.8	8.0
	DO (mg/L)	0.1	12.9	8.4	10.9	10.6	13.4	9.2
	BOD (mg/L)	0.1	2.5	1.3	1.0	1.0	1.6	1.8
	COD (mg/L)	0.1	4.2	3.5	2.0	2.3	2.7	4.8
	SS (mg/L)	1	14	11	3	1	1	21
	全窒素 (mg/L)	0.05	4.5	4.8	2.4	1.3	4.5	4.8
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.30	0.35	0.11	0.035	0.29	0.061
	カドミウム (mg/L)	0.0008						
	全シアン (mg/L)	0.01						
	鉛 (mg/L)	0.005						
	六価クロム (mg/L)	0.02						
	砒 素 (mg/L)	0.005						
	総水銀 (mg/L)	0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005						
	PCB (mg/L)	0.0005						
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001						
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001						
	1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001						
	1,1-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001						
	トリス-1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001						
1,1,1-トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001							
1,1,2-トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001							
トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001							
テトラ'クロロエタン (mg/L)	0.0001							
1,3-ジ'クロロ'ロペン (mg/L)	0.0002							
チウラム (mg/L)	0.0005							
シマジン (mg/L)	0.0003							
チオベンカルブ (mg/L)	0.0003							
ベンゼン (mg/L)	0.0001							
セレン (mg/L)	0.002							
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		0.04					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		4.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		4.1					
ほう素 (mg/L)	0.02							
ふっ素 (mg/L)	0.08							
1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005							
クロロホルム (mg/L)	0.0001							
トリス-1,2-ジ'クロロエタン (mg/L)	0.0001							
1,2-ジ'クロロ'ロペン (mg/L)	0.0001							
p-ジ'クロロベンゼン (mg/L)	0.0001							
イソキサチオン (mg/L)	0.0004							
ダイアジノン (mg/L)	0.0002							
フェニトロチオン (mg/L)	0.0003							
イソプロチオラン (mg/L)	0.0003							
オキシソル (mg/L)	0.005							
クロロタロニル (mg/L)	0.00007							
プロピザミド (mg/L)	0.0002							
EPN (mg/L)	0.0005							
ジクロロボス (mg/L)	0.00002							
フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004							
イプロベンホス (mg/L)	0.00007							
クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001							
トルエン (mg/L)	0.0001							
キシレン (mg/L)	0.0002							
フタル酸ジ'エチル (mg/L)	0.0005							
モリブデン (mg/L)	0.007							
アンチモン (mg/L)	0.0003							
ニッケル (mg/L)	0.008							
フェノール (mg/L)	0.001							
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003							
塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002							
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003							
全マンガン (mg/L)	0.01							
ウラン (mg/L)	0.0002							
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04		0.09					
塩化物イオン (mg/L)	0.1	23	25	13	10	11	22	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03							
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005							
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2							
TOC (mg/L)	0.1							

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。